



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGARUH METODE PEMBERSIHAN GIGI TIRUAN TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN**

### **ABSTRACT**

Metode pembersihan gigi tiruan dapat menyebabkan kekasaran permukaan pada gigi tiruan. Metode pembersihan gigi tiruan dapat dilakukan dengan cara mekanis dan kimiawi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh metode pembersihan terhadap kekasaran permukaan. Penelitian ini menggunakan 32 spesimen resin akrilik heat cured meliodent dengan ukuran 12 x 12 x 3 mm. Spesimen tersebut dibagi menjadi 2 kelompok metode pembersihan yakni kelompok 1 disikat menggunakan sikat gigi elektrik berkepala bulat dan kelompok 2 direndam dengan menggunakan larutan polident dental cleanser. Pengukuran kekasaran dilakukan dua kali yaitu sebelum dan sesudah dilakukan metode pembersihan dengan alat Surface Roughness Tester. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dengan menggunakan analisis uji t berpasangan. Hasil analisis data menunjukkan adanya perbedaan yang bermakna (p